



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KELAYAKAN JENIS TUMBUHAN PAKU DI KEDAH SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BOTANI TUMBUHAN RENDAH

ABSTRACT

ABSTRAK

Marni Riski Yanti. 2018. Kelayakan Jenis Tumbuhan Paku di Kedah sebagai Media Pembelajaran Botani Tumbuhan Rendah. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala, Pembibing:

(1) Dr. Hasanuddin, M.Si., (2) Dr. Cut Nurmaliah, M.Pd

Kata kunci: Kelayakan, Paku, Kedah, Media pembelajaran.

Penelitian tentang “Kelayakan Jenis Tumbuhan Paku di Kedah sebagai Media Pembelajaran Botani Tumbuhan Rendah” telah dilakukan pada bulan Agustus 2018. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui jenis tumbuhan paku dan kelayakan jenis tumbuhan paku di Kedah sebagai media pembelajaran Botani Tumbuhan Rendah. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode jelajah (eksploratif). Pengumpulan data menggunakan metode survei dengan teknik transek garis. Stasiun pengamatan berjumlah tiga stasiun yaitu stasiun I (di tepi kolam), stasiun II (di dekat sungai) menuju hutan rain forest dan stasiun III Bunge low (Rain forest) jalan menuju hutan gunung leuser. Parameter yang diukur mencakup jenis tumbuhan paku, kelayakan jenis tumbuhan paku, letak susunan sorus, bentuk sorus, warna sorus serta mengukur faktor abiotik dan tipe habitat tumbuhan paku. Analisis data dengan cara deskriptif yang berupa tabel, gambar, hirarki taksonomi, deskripsi tumbuhan paku dan menghitung kelayakan jenis tumbuhan paku sebagai media pembelajaran dengan menggunakan rumus persentase. Hasil penelitian diperoleh 32 jenis tumbuhan paku yang terdiri dari 4 kelas dan 15 familia, pada stasiun I terdapat 23 jenis tumbuhan, stasiun II terdapat 18 jenis dan stasiun dan stasiun III terdapat 16 jenis tumbuhan paku. Hasil uji kelayakan diperoleh dengan hasil 94% sehingga tumbuhan paku di Kedah sangat layak dijadikan sebagai media pembelajaran Botani Tumbuhan Rendah.